

dunkeln klare Thatsachen und erwecken den Schein, als befände ich mich im Irrthum. Es herrscht aber kein Zweifel darüber, was *fuscus* Oliv. und *ater* Herbst ist, aus welchen H. Dr. Kraatz ein solches Chaos geschaffen hat, dass er selbst hilfesuchend die Hand nach mir ausstreckt und ruft: Sage mir, was ist *ater*!

Damit komme ich zum zweiten Punkt, der die Verschiedenheit beider Arten betrifft. Unsere Cataloge unterscheiden eine Art, welche *fuscus* Scop. genannt wird, und hierzu wird *ater* Herbst als Synonym gezogen. Eine andere Art ist als *Logesi* Muls. bezeichnet, eine dritte als *altaicus*. Die dritte Art scheidet aus unserer Betrachtung aus, ich will aber von ihr erwähnen, dass noch Erichson sie für eine eigene Art angesprochen hat, während er die ersteren beiden nicht trennte, wie ich annehme, aus Mangel an zutreffendem Material. Denn wer *altaicus* aufrecht erhält, kann dies auch mit der zweiten Art thun. Diese unterscheidet sich von der ersteren durch die stärkere Behaarung der Flügeldecken und des Bauches, *ater* ist die schwächer behaarte, auf den Flügeldecken fast haarlose Art, *fuscus* ist die stärker behaarte. Das sind durchgreifende und völlig genügende Unterschiede, durch welche sich beide Arten auf den ersten Blick trennen lassen. Es ist aber auch die Sculptur der Flügeldecken bei der ersteren eine gröbere, runzligere, und diese Art ist im Ganzen die grössere, robustere. Wem diese Unterschiede nicht genügen, um die Arten zu trennen, mag sie doch vereinigt lassen, dann aber auch gleich den schon erwähnten *altaicus* mit hinzuziehen, der sich von *fuscus* nicht beträchtlicher unterscheidet, als dieser von *ater*.

Die Synonymie dieser Arten bleibt nach dem gesagten und den Prioritätsgesetzen die folgende:

<i>ater</i> Herbst.	<i>fuscus</i> Scop.	<i>altaicus</i> Mnh.
<i>fuscus</i> Ol.	<i>furcatus</i> Dej.	
	<i>furvus</i> Grm.	
	<i>Logesi</i> Mls.	
	<i>Nebrodensis</i> Ragusa.	

Litteratur.

Handbuch für Sammler der europäischen Grossschmetterlinge von Dr. M. Standfuss. (Selbstverlag des Verfassers.)

Ein vortreffliches kleines Werk, es füllt in bester Weise eine Lücke in der entomologischen Litteratur aus. — Die zahlreich vorhandenen, den vielen sogenannten „Schmetterlingsbüchern“ als Einleitung vorgedruckten Anleitungen zum Sammeln sind meist nach derselben Schablone gearbeitet, nur für die ersten Anfänger berechnet und selbst für diese meist wenig brauchbar, ein wirklich praktischer, selbst für ältere und erfahrene Sammler nutzbarer Rathgeber für das Aufsuchen von Raupen und Puppen, für das Fangen der Schmetterlinge bei Tag und bei Nacht, für die Zucht vom Ei an und für die Herbeiführung der Copulation auch verschiedener Arten, endlich für die Sammlung selbst (Ausbesserung, Entölen u. s. w.) fehlten bisher, — Dr. Standfuss liefert ihn uns in seinem kleinen Buch, aus welchem auch der älteste Sammler viel lernen, viele werthvollen Anweisungen entnehmen kann. — Von besonderm Werth sind die zahlreichen überall in dem Buch zerstreuten biologischen Notizen über gute und zum Theil seltene Arten, sie werden den aufmerksamen Lesern des Buches sicher dazu dienen, manches ihnen und ihrer Gegend neue Thier aufzufinden. Das kleine, aber doch so vollständige Werk kann allen Sammlern nicht genug empfohlen werden, zu bedauern ist nur, dass es nicht in jeder Buchhandlung zu haben ist, sondern von dem Verfasser selbst, Dr. Standfuss, Hottingen (Zürich), für den Preis von 4 Mark 10 Pf. bezogen werden muss. Jede solche Erschwerung des Bezuges schadet naturgemäss der so wünschenswerthen weiten Verbreitung. A. Str.

The Entomologist an illustrated Journal of General Entomology, ed. by R. South. Vol. XXIV. No. 340, 341, 342. September, October, November 1891. (London).

Inhalt:

Billups, T. R., Two and a half hours Investigation of the Entomology of Oxshott. Pg. 201. — Tugwell, W. H., Note on *Sesia sphegiformis* (Fabr.). Pg. 204. — Walker, F. A., Entomology of Granada and neighbourhood. Pg. 206. — Coste, F. H. Perry, Contributions to the Chemistry of Insect-Colours. (Contin.) Pg. 207. — Smith, W. W., Abundance of Lepidoptera in New Zealand. Pg. 211. Notes, Captures etc. 215–224, 243, 266. — Obituary: Ferd. Grub p. 224. — Weir, J. J., *Pyrameis dejeanii*. Pg. 225. Notes on the life-history of *Psyche villosella*. Pg. 226. — Norris, F. B., Notes on Butterflies from the Apennines. Pg. 227. — Cockerell, T. D. A., The Colours of Insects. Pg. 229. — Walker, F. A., Notes on the Natural History Museum of Bergen. Pg. 231. — South, R., Remarks on the variation of *Zygaena*

filipendulae. Pg. 233. — Verrall, G. H., On new British Diptera. Pg. 235. — Jacoby, M., Notes on the phytophagous genus *Diacantha* (Chev.). Pg. 236. — Butler, A. G., Notes on the synonymy of Noctuid Moths. Pg. 237, 263. — South, R., *Tortrix donelana* (Carpenter). Pg. 253. — Arkle, J., The Diamond-back Moth (*Plutella cruciferarum*). Pg. 256. — Adkin, R., Captures at the Electric Light. Pg. 260. — Billups, T. R., Additional notes on the Entomology of Oxshott. Pg. 261. Entomological Societies. Pg. 249, 272. — Supplement: Jacoby, M., Descriptions of some new species of Phytophagous Coleoptera. Pg. 65. — Leech, J. H., New species of Rhopalocera from W. China. Pg. 66. — Bates, H. W., Coleoptera collected by Mr. Pratt on the Upper Yang-tsze, and on the borders of Tibet. Pg. 69.

Tijdschrift voor Entomologie, uitgegeven door de Nederlandsche Entomologische Vereeniging, onder redactie van P. C. T. Snellen, F. M. van der Wulp en Ed. J. G. Everts. Deel 34, Jaargang 1890—91, aflevering 2.

Inhalt:

- Verslag van de 24. Wintervergadering der Nederlandsche Entomologische Vereeniging gehouden te Leiden 25. Januari 1891. Pag. CV—CXXVI.
- Wasman, E., Ameisen und Ameisengäste von Holländisch Limburg (Schluss.) Pag. 49—64.
- Albarda, H., Revision des Rhaphidides. (Avec planche 2—11.) Pag. 65—184.
- Snellen, P. C. T., Boekaankondiging (Weymer u. Maassen, Lepidopteren gesammelt von Stübel). Pag. 185—192.

Psyche. A Journal of Entomology, published by the Cambridge Entomological Club. Cambridge Mass. Vol. 6. No. 185, 186, 187, September, October, November, 1891.

Inhalt:

- Some old Correspondence between Harris, Say and Pickering. III. IV. Pg. 137, 169. — Eliot, Ida M., and Soule, Caroline G., *Hemaris diffinis*. Pg. 142. — Dyar, H. G., Notes on Bombycid Larvae. II. III. Pg. 145, 177. — Hamilton, J., The new Catalogue of European Coleoptera. Pg. 147. — Merrifield, F., Temperature experiments with Moths. Pg. 148. — Soule, Caroline G., Some abnormal Larvae; another *Deidamia inscripta*. Pg. 149. — Miscellaneous Notes. Pg. 150,

181. — Proceedings of the Cambridge Entomological Club. Pg. 150, 166, 182. — Clarke, C. H., Caddis-worms of Stony Brook. Pg. 153. — Soule, C. G., *Halisidota Caryae*. Pg. 158. — Hamilton, J., and Henshaw, S., A List of some of the Catalogues and Local Lists of North American Coleoptera. I. A—G. Pg. 160. — Dyar, H. G., On the specific distinctness of *Halisidota Harrisii*, with notes on the preparatory stages of the species of *Halisidota* inhabiting New York. Pg. 162. — Soule, C. G., Food plants; choice of food. Pg. 166. — Scudder, S. H., The early stages of three Coleoptera. Pg. 173. — Tyler-Townsend, C. H., A Parasite of the Fall Webb-worm. Pg. 176. — Henshaw, Bibliographical Notes. I. *Biologia Centrali-Americana*. Diptera. Pg. 180. — Williams, J. L., Clouds of Insects. Pg. 180.

Transactions of the Entomological Society of London for the Year 1891. Part I. II. March—June 1891. Mit 17 color. Tafeln.

Inhalt:

Baker, G. T., Genitalia of a gynandromorphous *Eronia Hippia*. pag. 1—6. pl. 1. Notes on the Lepidoptera coll. in Madeira by Wollaston p. 197—222. pl. 12. (col.) — Bates, H. W., Additions to the Carabideous Fauna of Mexico. p. 223—278. pl. 13, 14. (col.) — Champion, G. C., List of Heteromorous Coleoptera from the regions of Gibraltar. p. 375—401. — Druce, H., Monogr. of the Lycaenid genus *Hypochrysops*, w. descr. of new species. p. 179—196. pl. 10, 11. (36 col. fig.) — Enoch, F., Life-history of the Hessian Fly, *Cecidomyia destructor*. p. 329—366. pl. 16. — Gahan, Ch. J., Mimetic resemblance between species of *Lema* and *Diabrotica*. p. 367—376. pl. 17. (col.) — Kirby, W. F., On the g. *xanthospilopteryx* Wallengr. p. 279—292. pl. 15. (col.) — Marshall, Th. A., Monogr. of Brit. Braconidae. Part IV. p. 7—62. pl. 2 (col.) — Merrifield, F., Effects on the markings and colouring of Lepidoptera by exposure of the pupae to different temperature. p. 155—168. pl. 9. (col.) — Sharp, D., The Rhynchophora of Japan. Part II. Apionidae and Anthribidae. p. 293—328. — Swinhoe, Ch., New species of Moths from S. India. p. 133—154. pl. 8. (col.) — Trimen, R., On some recent additions to the list of S. African Lepidoptera. p. 169—178. — Lord Walsingham, African Micro-Lepidoptera. p. 63—132. pl. 3—7. (col.)

Proceedings of the Entom. Society. p. I—XIV.